

# ПАСПОРТ

V1-I0-9R2LL-30L07-6522550

Светодиодный светильник VARTON  
промышленный R2 GL 225 Вт 5000 К 60° L  
RAL9005мр



## 1. Основные сведения

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 225                        |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 35 100                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 156                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 90...305                   |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока, А                             | 92                         |
| Длительность пускового тока, мкс                        | 196                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP66                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Г                          |
| КСС                                                     | 60°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Черный                     |
| Материал рассеивателя                                   | Стекло                     |
| Масса нетто, кг                                         | 4,6                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 350 × 350 × 213            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

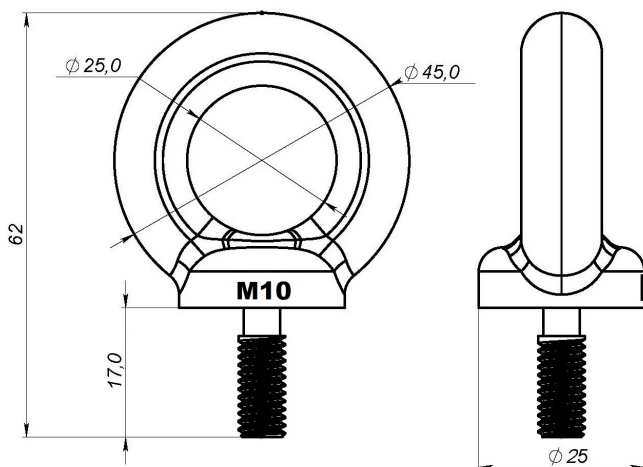


Рис.1

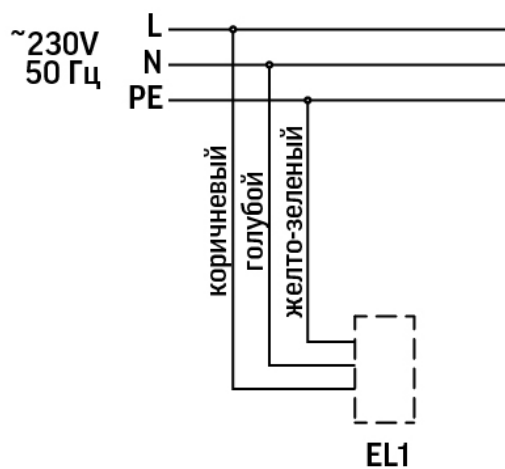


Рис.2

1. Подвесить светильник, используя рым-болт из комплекта поставки, либо установленный на корпусе светильника (рис.1), к опорной поверхности.

2. Подключить светильник к сети питания, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком).

Для светильника с управлением по протоколу DALI:

Подключить светильник к шине DALI, используя двухжильный кабель с маркировкой "DALI", выведенный из светильника (длина 0,3м, диаметр 7мм, сечение жил 1 мм<sup>2</sup>). Допускается произвольная полярность при подключении к шине управления DALI. При неиспользовании управления по DALI – заизолировать жилы кабеля DALI.

## **5. Условия хранения и транспортирования**

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.